1972 г.

1 9 1

МРТУ 19 №: 183--65

2

4


ДИАФИЛЬМ

07—2—434

По заказу
Министерства просвещения РСФСР



КАРПАТСКИЕ, КРЫМСКИЕ И КАВКАЗСКИЕ ГОРЫ

Диафильм по географии для 7 класса

С юго-запада и юга Восточно-Европейскую (Русскую) равнину ограничивают складчатые горы: **Карпатские, Крымские и Кавказские.**

ЧТО вам известно о происхождении и особенностях строения этих гор?



В пределах нашей страны расположена средняя часть большой дуги Карпатских гор. Их называют **Украинскими Карпатами.**

Самая высокая вершина Карпат на территории СССР — гора **Говерла.** Её высота 2 061 м.



ЧЕМ можно объяснить наличие в Карпатских горах сглаженных вершин, пологих склонов и следов выветривания?





Неповторимо прекрасна природа Украинских Карпат. За обилие хвойных и лиственных лесов, покрывающих склоны, их иногда называют Лесистыми.

Преобладают здесь буковые леса, много дубрав. КАКИЕ ещё породы деревьев встречаются в Карпатах?

Буковый лес



Дубрава



Над верхней границей лесов раскинулись обширные горные луга — полонины. Жители используют их для выпаса скота.



Рысь

В Карпатских лесах водится много животных: рысь, лесная куница, косуля.

Лесная куница





Косуля



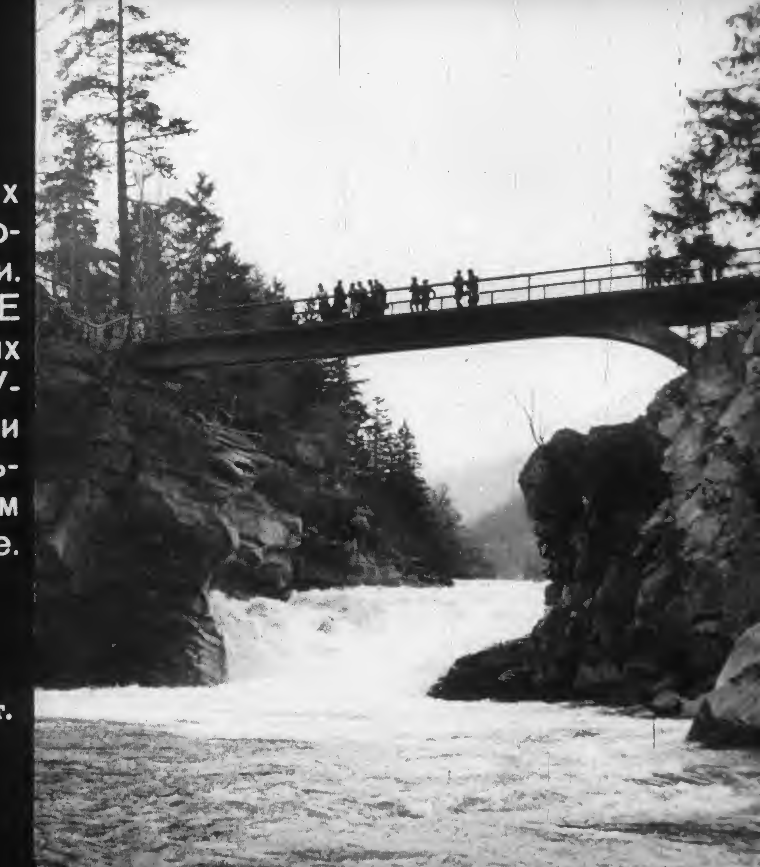
Между отдельными горными хребтами пролегли живописные долины, где живут коренные жители Карпат – гуцулы.

Обилие леса определило занятия населения. Жители Карпат — потомственные лесорубы, искусные резчики по дереву, отважные сплавщики.



В Карпатских горах берут начало многочисленные реки. РАССКАЖИТЕ об особенностях их режима. ПОДУМАЙТЕ, как они могут быть использованы человеком в хозяйстве.

Река Прут.



На некоторых реках встречаются пороги и водопады. ОБЪЯСНИТЕ это природное явление.





Между степными просторами на севере и узкой полосой Черноморского побережья поднимаются **Крымские** горы.



Южный склон их круто обрывается и местами буквально „уходит“ в море.

Как и Карпаты, Крымские горы сложены преимущественно осадочными породами. НАЗОВИТЕ их. ОБЪЯСНИТЕ сходство в происхождении пород этих гор.

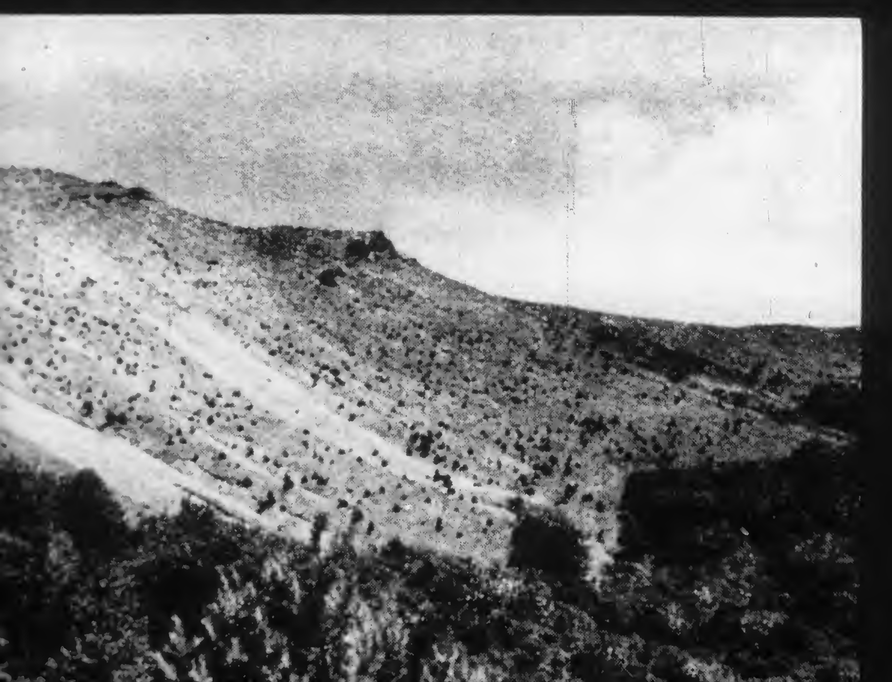
На вершине Ай-Петри.





В горах Крыма
много следов
выветривания.
ПОЧЕМУ?

Высокие безлесные выравненные поверхности Крымских гор называют „яйлами“ (пастбища). ЧТО у них общего с полонинами Карпат?







Поверхность яйлы сложена в основном известняками. Здесь в большом количестве встречаются пещеры, котловины, воронки. Такое природное явление называется „карстом". ОБЪЯСНИТЕ его.



Рек в Крыму мало, и питают их в основном подземные воды. ПОДУМАЙТЕ, чем можно объяснить скопление в горах подземных вод.

Крымские горы поросли лесами: на южных склонах преобладает крымская сосна;





на северных – смешанные леса и густые заросли кустарников.





В этих лесах водятся крымский олень, маленькая крымская ласка, косули, белки.

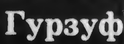
Олень

Обилие солнечного тепла, чистый воздух и море привлекают на Крымское побережье массу отдыхающих. Здесь много санаториев, домов отдыха, пионерских лагерей.





«Золотой пляж»



Гурзуф



Между Апшеронским и Таманским полуостровами протянулись **Кавказские** горы.



Казбек



Эльбрус

Самая высокая их часть – Центральный Кавказ с величественными вершинами **КАЗБЕКОМ** и двуглавым **ЭЛЬБРУСОМ.**

Высокие горные хребты Кавказа одеты в мощный ледниковый панцирь. ОБЪЯСНИТЕ наличие здесь ледников и вечных снегов.





Ледники дают питание большому количеству рек. СРАВНИТЕ режим Кавказских и Карпатских рек. КАК можно использовать реки Кавказа в народном хозяйстве?



Широко известно своей живописностью высокогорное озеро **Рица**.

В горах Кавказа много ущелий. ОБЪЯСНИТЕ их возникновение.





Через горные перевалы проложены прекрасные автомобильные дороги.

Богата и разнообразна кавказская растительность. У подножия гор растут цитрусовые деревья, миндаль, пальмы.

Пальмы



Сбор мандаринов



Более высокие части склонов поросли смешанными и хвойными лесами.

Хвойные леса Бакуриани.



Яркими цветами
и сочными травами
славятся
высокогорные
альпийские
луга.



Сюда, преодолевая крутые подъёмы, гонят скот пастухи.







Горные козлы

Серна

Множество диких животных обитает в горах: кавказские олени, серны, горные козлы, рыси, белки.



Белка

В межгорных долинах Кавказа уютно расположились посёлки горцев. Здесь жители и поныне сохранили обычаи своих предков и носят национальную одежду.

Сванетия



Осетинка



Богатая природа, прозрачный горный воздух, близость моря благотворно действуют на здоровье людей. Вот почему Черноморское побережье Кавказа — излюбленное место отдыха советских людей.

Курорт Новый Афон.



Да и Кавказские горы привлекают многочисленных туристов, альпинистов, спортсменов.

Альпинистский лагерь в Сванетии.

СРАВНИТЕ **Карпатские, Крымские** и **Кавказские** горы по высоте и объясните различия.

ПОДУМАЙТЕ, какого вида полезные ископаемые преобладают в Карпатах, в Крыму и на Кавказе?

ОБЪЯСНИТЕ их происхождение, назовите основные месторождения, покажите их на карте.

КОНЕЦ

Автор Н. А. ВАЛДАЙСКАЯ
Художник-оформитель Н. П. СТЕПАНОВ
Редактор Л. Б. КНИЖНИКОВА
Студия „Диафильм“, 1971 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Чёрно-белый 0-20

Д-025-71

